

**Ústav patologickej fyziológie
Lekárska fakulta Univerzity Komenského
Bratislava**

Oponentský posudok na elektronický učebný text v anglickom jazyku

PATHOLOGICAL PHYSIOLOGY - *SELECTED CHAPTERS*

Autorský kolektív:

Prof. MUDr. Jana Plevková, PhD., Prof. MUDr. Ján Hanáček, CSc., Prof. MUDr. Miloš Tatár, CSc., Doc. RNDr. Mariana Brozmanová, PhD., MUDr. Tomáš Buday, PhD.

JLF UK v Martine

Elektronický učebný text **Pathological physiology - selected chapters (391 s.)**, autorského kolektívu Prof. MUDr. Jana Plevková, PhD., Prof. MUDr. Ján Hanáček, CSc., Prof. MUDr. Miloš Tatár, CSc., Doc. RNDr. Mariana Brozmanová, PhD., MUDr. Tomáš Buday, PhD., z JLF UK v Martine, je prekladom slovenskej verzie **Patologická fyziológia - Vybrané kapitoly Elektronická učebnica pre študentov všeobecného lekárstva s kazuistikami** (v rozsahu 397 strán).

Elektronické učebné texty sú rozčlenené do 31 relatívne samostatných kapitol s kazuistikami, obrazovou dokumentáciou, otázkami pre samoštúdium a kontrolu zvládnutia danej látky.

Myslím si, že pre študentov by bolo vhodnejšie iné usporiadanie kapitol (najmä úzko súvisiach) – napr. zaradenie kapitol zo všeobecnej patofyziológie do úvodných častí, metabolické ochorenia spojiť s diabetom a podobne.

Pri celkovom pohľade však možno povedať, že vzniká originálny typ učebnice patofyziológie, ktorý spája teoretickú výučbu predklinického predmetu s aplikáciou teoretických poznatkov do riešenia konkrétnych klinických problémov. Zostavenie zrejme vychádza z praktickej a teoretickej výučby patofyziológie na ÚPF JLF UK a teda je vhodným doplnkom štúdia. Za veľmi pozitívne považujem zaradené kazuistiky, ktoré motivujú študenta pre štúdium medicíny a rozvíjajú jeho medicínske myslenie a posilňujú záujem o teoretické poznatky. Kniha je pripravená ako modulový systém, ktorý sa môže rozvíjať a dopĺňať podľa potrieb. Oceňujem aj ekonomický aspekt z pohľadu študentov. Samozrejme z hľadiska autorov musí

byť doriešený systém autorských honorárov, ISBN a akceptovania učebnice pre ďalšie odborné postupy. Len takto sa dá očakávať ďalší rozvoj tejto aktivity.

Štruktúra knihy vychádza z osvedčenej osnovy, ktorej sa prispôsobili všetci spoluautori.

Teoretická časť kapitol je pomerne stručná, vychádza z najnovších poznatkov, ale nevyhnutne vyžaduje, aby mal študent k dispozícii aj ďalšie učebné texty z patologickej fyziológie.

Považujem za veľmi dôležité (a inovatívne), že autori spojili teoretickú časť s názornými kazuistikami z klinickej praxe a deklarujú tak prepojenie patologickej fyziológie ako filozofie medicíny a jej prepojenie na internú medicínu ako takú. Kazuistiky poskytujú dostatočný priestor pre študentov, aby mohli pri štúdiu premýšľať, uvažovať a spájať získané poznatky do uceleného kontextu chorobného deja. Za veľmi cenné považujem aj uvedenie referenčných hodnôt laboratórnych vyšetrení, čo by mohlo byť návodom pre vhodný spôsob opakovania učiva z už absolvovaných teoretických predmetov (napr. klinická biochémia).

Učebnicu hodnotím ako výborný pokus, ktorý určite privítajú študenti študujúci v anglickom jazyku a určite bude východiskom pre pokračujúci projekt tvorby učebníc aj pre našich študentov.

V Bratislave 18.10.2017

Prof. MUDr. Marián Bernadič, CSc.

ÚPF LF UK v Bratislave